
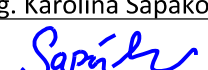



Investor:	<b>MĚSTO CHOMUTOV</b> Zborovská 4602 430 28 Chomutov
Hlavní projektant:	<b>PROJEKCE ZAHRADNÍ, KRAJINNÁ A GIS, s.r.o.</b> Lazaretní 11a, 615 00 Brno Tel.: 548 525 991 Email: pzkagis@pzkagis.cz
Stavba:	<b>Řešení prostoru rozária včetně altánu</b>
Stupeň:	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>
Inženýrský objekt:	<b>D.4 - Sadové úpravy</b>

# TEXTOVÁ ČÁST

## Technická zpráva

Hlavní inženýr projektu:	Ing. Anna Schwarzová	Datum:	březen 2016	Autorizační razítko:
		Č. zakázky:	0808	
		Druh dok.:	DPS	
Vypracoval:	Ing. Karolína Sapáková	Úroveň dok.:	FINAL	
		Formát:	1 A4	
Kontroloval:	Ing. Gabriela Úlehlová	Číslo paré:		
				

## Obsah

Popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení	1
Požadavky na vybavení	8
Napojení na stávající technickou infrastrukturu	8
Vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování	8
Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení	8
Požadavky na postup stavebních a montážních prací	8
Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod.	8
Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	9
Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce	9

## Popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení

### 1.1 Přehled výchozích podkladů

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity tyto vstupní podklady:

- 1) Vlastní terénní šetření provedené firmou Projekce zahradní, krajinná a GIS, s.r.o., Lazaretní 11a, 615 00 Brno
- 2) Fotodokumentace pořízena firmou Projekce zahradní, krajinná a GIS, s.r.o., Lazaretní 11a, 615 00 Brno
- 3) Projektová dokumentace "Obnova zeleně v městském parku v Chomutově" (Projekce zahradní, krajinná a GIS, s.r.o., 2011)
- 4) Požadavky investora

### 1.2 Současný stav

Řešené území je součástí městského parku města Chomutov.

Jedná se o plochu bývalého rozária, kterou tvoří centrální nádrž kruhového půdorysu a soustředné, dlažbou vytvořené segmenty, které vymezují záhony pro výsadbu okrasných rostlin. V současnosti jsou záhony převážně travnaté, místy jsou zde vysazeny skupiny růží a keřů - tisu (*Taxus baccata*), skalníku (*Cotoneaster dammeri*) v poměrně dobrém stavu.

Zeleň kolem samotné plochy rozária je tvořena vzrostlými stromy s podrostem keřů. Plošnou převahu tvoří zahuštěné nepřehledné výsadby keřů - svídy (*Cornus sanguinea*, *C.alba*), skalníku (*Cotoneaster dammeri*), hlohyně (*Pyracantha coccinea*), pámelníku (*Symphoricarpos albus*), kaliny (*Viburnum rhytidophyllum*), tisu (*Taxus baccata*) atd. Atraktivitu řešeného území zvyšují výsadby azalek (*Azalea sp.*) a rododendronů (*Rhododendron sp.*). Druhové složení listnatých a jehličnatých stromů je pestré. Vyskytují se zde například lípy (*Tilia cordata*, *T. platyphyllos*), dub letní (*Quercus robur*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), buk lesní (*Fagus sylvatica*), jírovec (*Aesculus hippocastanum*), z jehličnanů zde má největší zastoupení borovice černá (*Pinus nigra*).

### 1.3 Návrh sadových úprav

Výsadby zeleně v rozáriu jsou vymezeny obnovenými plochami dlažby, které vymezují jednotlivé záhony ve tvaru kruhových výsečí. Z důvodu údržby a také co největší proměnlivosti rozária v průběhu celého roku jsou zde navrženy smíšené záhony trvalek a okrasných travin, záhony růží a výsadby nízkých keřů s trvalkami. Záhony trvalek a keřů jsou doplněny o výsadby cibulovin. Zajímavostí bude použití odrůdy růže 'Dr. Eckener', vyšlechtěnou Vinzenzem Bergerem, který v parku rozarium vytvořil. V centrální upravené nádrži (objekt D.2 Rekonstrukce altánu a středového bazénu) bude vysazena okrasná višň (Prunus subhirtella 'Autumnalis').

Zvolený sortiment trvalek, keřů a růží je volen z nižších druhů, jejich maximální výška nepřesahuje 1m. Jedinou výjimkou je popínavá růže (*Rosa bergeriana* 'Dr. Eckener') dosahující až 2m, která bude vysazena ke kovové opoře.

Voleny jsou především druhy okrasné květem, významně jsou zastoupeny i stálezelené druhy keřů a trvalek, které přitáhnou pozornost i v zimě.

Na plochách po odstraněných keřových skupinách bude vyset travník, volena bude travní směs vhodná do stínu.

### 1.4 Návrh jednotlivých prací

#### D.5 Sadové úpravy:

##### 1.4.1 Úprava půdy a ohumusování ornici

##### 1.4.2 Výsadba rostlinného materiálu

##### 1.4.3 Založení nového travníku

#### **1.4.1 Úprava půdy a ohumusování ornici**

V rámci objektu sadové úpravy bude na plochách, kde budou založeny záhony trvalek, růží, keřů (s výjimkou kyselomilných) a bude založen nový travník provedeno ohumusování 10 cm ornice a následné jemné domodelování a uhrabání. Plochy pro výsadby kyselomilných keřů budou ohumšovány 10 cm rašeliny, která bude promísena se stávající zemínou do hloubky 30 cm. Dále bude provedena úprava ploch v okolí nově budovaných zpevněných ploch pro pěší, spočívající v dosypání a srovnání terénu do požadované úrovně a návaznosti na zpevněné plochy.

Před výsevem travníku budou z plochy odstraněny případné stavební zbytky.

Na takto upravené ploše bude následně provedena výsadba stromu, keřů, trvalek, růží a obnova travníkových ploch.

#### **1.4.2 Výsadba rostlinného materiálu**

Výsadba dřevin bude provedena po skončení stavebních prací. Rostliny budou vysazeny do předem připravených jamek bez výměny půdy. Na plochách po odstraňovaných keřových skupinách bude obnoven travník.

Druhové složení navržených výsadeb odpovídá podmínkám stanoviště.

Navržené výsadby dřevin respektují stávající vedení sítě technického vybavení a jejich ochranná pásma stanovená jednotlivými správci (viz.: § 10, § 19, § 26, § 27, § 34 a § 45 zákona č. 222/1994 Sb., ČSN 75 5401, ČSN 75 6101).

Prováděné úpravy musí splňovat ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou, ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a

jejich výsadba a ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání.

#### 1.4.2.1 Výsadba stromů

Navržený rostlinný materiál:

Taxon číslo	Latinský název	Český název	Obvod kmene (v cm)	Počet (ks)
65	višeň chloupkatá	<i>Prunus subhirtella</i> 'Autumnalis'	2-14	1

Celkem bude vysazen 1 strom.

Vzrostlý strom s kvalitním kořenovým balem bude vysazen do předem vyhloubené jámy. Velikost výsadbové jámy bude odpovídat 1,5 násobku průměru kořenového balu. Hloubka výsadbové jámy by neměla přesáhnout výšku kořenového balu. Stěny jámy by měly být zešíkmené ke spodní části balu a musí být rozrušené, nesmí působit jako neprostupná překážka pro kořeny. Dno výsadbové jámy nesmí být hladké a ztuhlé. Dřeviny vysadíme tak hluboko, jak byly pěstovány ve školce. Kořenový krček stromu musí být usazen v rovině s terénem nebo lehce nad terén a nesmí být zasypán. Do výsadbové jámy bude aplikován půdní kondicionér v množství 0,5 kg na strom (promíchat se zeminou a použít na dno jámy a na zasypání). Drátěné pletivo balu musí být v horní části uvolněné. Kořenový bal obsypeme tak, aby nevznikly vzduchové kapsy, nevyplněné substrátem a stejnoměrně přitlačíme. Kořenový bal musí být po výsadbě překryt vrstvou zeminy alespoň 2 cm. Před zasypáním jámy bude do jejího dna umístěno kotvení. Strom bude ukotven třemi dřevěnými oloupanými kůly frézovanými fazetou se špicí průměru 60 mm délky 250 cm s úvazkem. Kůly musí zasahovat alespoň 50 cm do půdy a jejich výška musí dosahovat mezi 50 - 10 cm pod nasazení koruny. Kůly se při výsadbě stromu zakrátí podle velikosti výsadbového materiálu. Úvazek bude bavlněný a zajistí kmen proti bočnímu posuvu, nesmí způsobit odření nebo zaškrcení kmene. Úvazky na kůlech budou zajištěny proti posunutí.

Pro ochranu proti korní spále budou kmeny chráněny rákosovou rohoží. Na závěr bude kořenová mísa zamulčována 10 cm tlustou vrstvou šterku frakce 8/12. Po výsadbě bude provedena vydatná zálivka v množství 80 l vody.

#### Požadavky na školkařské výpěstky:

1. Všechny tři hlavní části stromu - koruna, kmen a kořenový systém musí splňovat ukazatele jakosti ČSN 46 4902.
2. Strom musí být zdravý, bez poškození s vyzrálými výhony, bez chorob a škůdců a musí odpovídat charakteristickým znakům daného taxonu.
3. Strom, který bude vysazován, bude minimálně 1x přesazený a bude se zemním balem, který bude mít průměr minimálně 50 - 60 cm. Obvod kmene ve výšce 1 m od paty kmene bude 12-14 cm.
4. Koruna dřeviny bude odpovídající pro daný druh či kultivar, bude pravidelná a bez poškození.
5. Kmen stromu bude rovný a nepoškozený.

6. Nasazení koruny stromu bude ve výšce 220 cm nad zemí.

#### **Povýsadbová udržovací péče o strom**

Péče o strom bude realizována dle ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy.

Po výsadbě bude strom udržován především dostatečnou zálivkou. Zároveň budou ve vhodném agrotechnickém termínu upravovány řezem případné nežádoucí obrosty. V případě částečného vyschnutí (část koruny nebo hlavní větve) a nebo odumření kulturní části stromu, bude tento strom ve vhodném agrotechnickém termínu nahrazen novým.

V rámci povýsadbové péče bude kontrolováno nadzemní kotvení dřevin, které musí zůstat funkční po dobu 3 roky. V rámci celkové údržby výsadeb je nutné při sekání trávníků předejít užívaní kořenových krčků stromů mechanizací. Minimálně po dobu 8-10 let by měla být kořenová mísa udržována ručním pletím.

#### **1.4.2.2 Výsadba keřů**

V řešeném území je navržena výsadba několika záhonů s dominujícími nízkými keři, které jsou doplněny výsadbami trvalek a cibulovin. Pro výsadbu jsou použity druhy kvetoucí i okrasné listem a plodem.

Výsadba bude provedena do vyhloubených jamek bez výměny půdy v jamkách. Velikost výsadbových jamek bude přizpůsobena velikosti sadebního materiálu. K výsadbám budou použity sazenice v kontejnerech. Kořenový systém bude umístěn v přirozené poloze a sazenice budou zasazeny o 5 cm hlouběji než byly doposud pěstovány. Keře ve skupinách budou vysazovány do trojsponu.

Pro zlepšení půdních podmínek bude při výsadbě aplikován půdní kondicionér v množství 30 g na keř (promíchat s vyhloubenou zeminou a použít na dno jamky a na zasypání). Poškozené části keřů hladce odstraníme. Proti výparu vody budou výsadby zamulčovány 10 cm vrstvou drcené borky. Po výsadbě dojde k následnému zalití v množství 10 l vody/m<sup>2</sup>.

#### Navržený rostlinný materiál:

Taxon číslo	Latinský název	Český název	Počet kusů na 1 m <sup>2</sup>	Počet kusů celkem
1	<i>Prunus laurocerassus</i> 'Grüner Teppich'	bobkovišeň lékařská	1	27
2	<i>Pieris japonica</i> 'Katsura'	pieris japonský	1	4
3	<i>Gaultheria procumbens</i>	libavka poléhavá	8	36
4	<i>Pachysandra terminalis</i>	pachysandra klasnatá	8	156
5	<i>Rhododendron impeditum</i> 'Azurica'	rododendron obtížený	3	21
6	<i>Skimmia japonica</i> 'Rubella'	skimie japonská	1	8
7	<i>Spirea japonica</i> 'Little Princess'	tavolník japonský	3	128
8	<i>Euonymus fortunei</i> 'Darts Blanket'	brslen Fortuneův	4	48
9	<i>Rhododendron impeditum</i> 'Album'	rododendron obtížený	3	15
10	<i>Vinca minor</i> 'Alba'	barvínek menší	6	20

11	<i>Hypericum calycinum</i>	třezalka kalíškatá	3	56
12	<i>Potentilla fruticosa</i> 'Blink'	mochna křovitá	1	21
13	<i>Spirea japonica</i> 'Japanese Dwarf'	tavolník japonský	6	56
14	<i>Spirea x bumalda</i>	tavolník nízký	3	74
15	<i>Potentilla fruticosa</i> 'Gold Teppich'	mochna křovitá	1	14
16	<i>Cotoneaster dammerii</i>	skalník Damerův	6	87
17	<i>Hydrangea panniculata</i> 'Sundae Fraise'	hortenzie latnatá	1	15
64	<i>Buxus sempervirens</i>	zimostráz vždyzelený	3	145

Celkem bude vysazeno 931 kusů keřů.

Sazenice musí splňovat ukazatele jakosti ČSN 46 4902.

#### Navržený rostlinný materiál:

##### Růže

Taxon číslo	Latinský název	Český název	Počet kusů na 1 m2	Počet kusů celkem
55	<i>Rosa</i> 'Alberich'	růže	4	52
56	<i>Rosa</i> 'bergerriana 'Dr. Eckener'	růže Bergerova	4	6
57	<i>Rosa</i> 'New Crystal'	růže	4	78
58	<i>Rosa</i> 'Compactilla'	růže	4	24
59	<i>Rosa</i> 'Palmengarten Frankfurt'	růže	4	56
60	<i>Rosa</i> 'Red Yesterday'	růže	4	50
61	<i>Rosa rugosa</i> 'Henry Hudson'	růže svraskalá	4	56
62	<i>Rosa rugosa</i> 'Charles Albanel'	růže svraskalá	4	44
63	<i>Rosa</i> 'Cliffs of Dover	růže	4	90

Celkem bude vysazeno 456 kusů růží.

Sazenice musí splňovat ukazatele jakosti ČSN 46 4902.

#### ***Povýsadbová udržovací péče o keře***

Péče o keře bude realizována dle ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy.

Po výsadbě budou keře udržovány především v bezplevelném stavu s dostatečnou závlhkou. V případě částečného vyschnutí nebo odumření části keře, bude tento keř ve vhodném agrotechnickém termínu nahrazen novým.

##### **1.4.2.3 Založení trvalkového záhonu**

Plochy pro výsadbu trvalek a okrasných travin budou před výsadbou důkladně odpleveleny, nakopány a ohumusovány 10 cm ornice, následně bude povrch uhrabán a provedena výsadba trvalek a travin. K výsadbě jsou navrženy kontejnerované trvalky a

traviny. Všechny rostliny v kontejnerech musí být pečlivě vyplety, aby se do připraveného odpleveleného záhonu nedostaly nové plevele. Pro zlepšení půdních vlastností je navrženo přidání minerálního hnojiva v dávce 40 g/m<sup>2</sup> a půdního kondicionéru v množství 50 g/m<sup>2</sup>. Půdní kondicionér bude zapraven do svrchní vrstvy zeminy před uhrabáním. Po výsadbě bude plocha zalita vodou v množství 10l/m<sup>2</sup> a zamulčována vrstvou borky vysokou 10 cm.

#### Navržený rostlinný materiál:

##### **Trvalky a okrasné traviny**

<b>Taxon číslo</b>	<b>Latinský název</b>	<b>Český název</b>	<b>Počet kusů na 1 m2</b>	<b>Počet kusů celkem</b>
18	<i>Helleborus niger</i>	čemeřice černá	5	19
19	<i>Waldsteinia ternata</i>	mochnička trojčetná	8	104
20	<i>Heuchera x brizoides</i> 'Creme Brulle'	dlužicha	6	75
21	<i>Heuchera americana</i> 'Palace Purple'	dlužicha purpurová	6	54
22	<i>Heuchera x brizoides</i>	dlužicha	6	57
23	<i>Bergenia cordifolia</i>	bergénie srdčitolistá	4	102
24	<i>Geranium macrorhizum</i> 'Spessart'	kakost oddenkatý	6	158
25	<i>Alchemilla mollis</i>	kontryhel měkký	4	50
26	<i>Aster alpinus</i> 'Dunkel Schöne'	astra alpská	4	30
27	<i>Aster amellus</i> 'Butzemann'	astra chlumní	4	28
28	<i>Aster</i> 'Tonga'	astra	4	20
29	<i>Hemerocallis</i> 'Stella de Oro'	denivka	2	17
30	<i>Hemerocallis</i> 'Little Grapette'	denivka	2	25
31	<i>Hemerocallis</i> 'Tigger'	denivka	2	10
32	<i>Stachys byzantina</i>	čistec vlnatý	3	29
33	<i>Lavandula angustifolia</i>	levandule úzkolistá	2	16
34	<i>Salvia nemorosa</i> 'Adrian'	šalvěj hajní	6	9
35	<i>Salvia nemorosa</i>	šalvěj hajní	6	10
36	<i>Ruta graveolens</i>	routa vonná	1	4
37	<i>Sedum telephium</i> 'Matrona'	rozchodníkovec nachový	4	30
38	<i>Sedum telephium</i>	rozchodníkovec nachový	4	40
39	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	dochan psárkovitý	1	19
40	<i>Coreopsis verticillata</i>	krásnoočko přeslenité	6	58
41	<i>Veronica spicata</i> 'Incana	rozrazil klasnatý	6	24
42	<i>Iberis sempervirens</i>	iberka vždyzelená	4	36
43	<i>Geranium sanguineum</i>	kakost krvavý	4	17
44	<i>Stipa tenuissima</i>	kavyl vláskovitý	8	16

45	<i>Koeleria glauca</i>	smělek sivý	8	12
46	<i>Paeonia lactiflora</i> 'Alice Harding'	pivoňka čínská	1	6
47	<i>Paeonia lactiflora</i> 'Edulis Superba'	pivoňka čínská	1	3
48	<i>Paeonia lactiflora</i> 'Rubin Shade'	pivoňka čínská	1	5
49	<i>Hosta fortunei</i>	bohyška	4	8
50	<i>Hosta</i> 'Honey Bells'	bohyška	4	12
51	<i>Tanacetum roseum</i>	řimbaba červená	4	16
52	<i>Helleborus foetidus</i>	čemeřice smrdutá	4	8
53	<i>Rudbeckia hirta</i>	třapatka srstnatá	4	50
54	<i>Nepeta faassenii</i>	šanta modrá	4	44

Celkem bude vysazeno 1221 kusů trvalek.

#### Navržený rostlinný materiál:

##### Cibuloviny

Taxon číslo	Latinský název	Český název	Počet kusů v jamce	Počet kusů celkem
-	<i>Tulipa</i> 'Toronto'	tulipán	3	21
-	<i>Tulipa</i> 'Concerto'	tulipán	3	30
-	<i>Narcissus</i> sp.	narcis	3	60
-	<i>Chionodoxa luciliae</i>	ladonička bleděmodrá	3	18
-	<i>Hyacinthoides hispanica</i>	hyacintovec španělský	3	51
-	<i>Allium aflatuense</i>	česnek aflatuenský	3	84
-	<i>Allium sphaerocephalon</i>	česnek kulatohlavý	3	45

Celkem bude vysazeno 309 kusů cibulovin.

#### **1.4.3 Založení nového trávníku a regenerace stávajícího trávníku**

Stávající trávník na řešené ploše je ve špatném stavu. Projekt počítá se založením nového trávníku v plochách porostů.

##### Založení trávníků

Plochu pro parkový trávník zbavíme nežádoucích příměsí (kameny, rostlinné zbytky), ohumusujeme 10 cm ornice (viz 1.4.1) a upravíme do potřebné roviny hrabáním tak, aby byly odstraněny terénní nerovnosti. Před vlastním výsevem plochu utužíme válcováním. Použitá směs – květnaté porosty do stínu. Na takto upravenou plochu vysejeme travní osivo v množství 3g/m<sup>2</sup>. Osivo vyséváme rovnoměrně při teplotě půdy minimálně 8°C. Mělce jej zapravíme, ale ne hlouběji než 1 cm a přitlačíme (válcováním).

##### ***Povýsadbová udržovací péče o trávník***

Péče o trávník bude realizována dle ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav



v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy. Po výsevu budou parkové trávniky udržovány především v bezplevelném stavu. 1. rok Parkový trávník bude kosen při min. výšce porostu 20 cm. Výška seče bude 5 cm, v dalších letech 2 - 3 x sečí ročně.

### **Požadavky na vybavení**

---

Není předmětem IO.

### **Napojení na stávající technickou infrastrukturu**

---

Není předmětem IO.

### **Vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování**

---

Není předmětem IO. Dešťové vody budou odvedeny vsakem do okolního terénu.

### **Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení**

---

Není předmětem IO.

### **Požadavky na postup stavebních a montážních prací**

---

1. Úprava půdy a ohumusování orníci
2. Výsadba stromů
3. Výsadba keřů
4. Založení trvalkového záhonu
5. Založení nového trávniku

### **Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod.**

---

Rostliny je nutno přepravovat tak, aby se zabránilo jejich poškození, např. zaschnutím, mrazem nebo neodbornou manipulací.

Při přepravě, skladování, v základce a při výsadbě na staveništi nesmí dojít k poškození rostlin a rostliny je nutno chránit před vysycháním, přehřátím a mrazem.

Rostliny mají být vysázeny ihned po dodání. Není-li to možné, mohou se rostliny uskladnit po dobu 48 hodin. Během této doby je nutno rostliny chránit jednoduchými opatřeními, např. zvlhčováním a přikrýváním, aby bylo vyloučeno jejich poškození vysycháním, mrazem nebo přehřátím.

## **Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**

---

Není předmětem IO.

## **Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce**

---

### **9.1 Důsledky na životní prostředí**

Stavba nebude mít negativní důsledky na životní prostředí.

### **9.2 Nakládání s odpady**

V průběhu realizace sadových úprav dojde k produkci běžných odpadů (výkopová zemina, obaly, kontejnery). Přebytečná zemina bude využita pro terénní modelaci, případně odvezena na skládku, kterou určí investor stavby. Obaly budou zneškodněny skládkováním nebo recyklací.

V případě, že dojde k úniku olejů či jiných ropných produktů z mechanismů zhotovitele, je tento povinen neprodleně zjednat nápravu zneškodněním kontaminované zeminy dle dispozic stavbyvedoucího (bezpečný odvoz do spalovny).

### **9.3 Sítě technického vybavení**

Před započítím prací je nutno vytyčit všechny sítě technického vybavení příslušnými správci, včetně přípojek přímo na staveništi a provést jejich ochranu. Při veškerých zemních pracích, zejména výkopových je nutno chránit je takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutno provádět výkopy ručně podle požadavků správců sítí technického vybavení!

### **9.4 BOZ**

Jelikož se jedná o relativně jednoduchou stavbu, není nutné zvláště řešit problematiku bezpečnosti práce. Povinnosti zhotovitele vyplývají z obecně platných předpisů a obecných technologických pravidel. Z toho vyplývá zejména:

- dbát na zabezpečení výkopů před pádem osob, zejména dětí
- důsledné zajištění stěn výkopů před sesunutím pažením a rozepřením
- dodržování bezpečnostních předpisů při práci v ochranných pásmech VN a NN vedení, plynovodů vodovodů apod.
- zajištění dopravního značení a dodržování pravidel silničního provozu
- dodržování organizačních pravidel daných stavbyvedoucím (hlavním inženýrem) v návaznosti na další stavební práce a dodavatele.